## Sammandrag av övriga föredrag

Norin, Torbjörn: Kemisk kommunikation hos tallstekeln (*Neodiprion sertifer,* Hym., Diprionidae) – exempel på intrikata analys-, struktur- och stereokemiska problem.

Vissa växtstekelsläkten uppvisar en utpräglad könsdimorfism. Hanarna har mycket stora fjäderliknande antenner, medan honornas är kortare och klubbliknande. Detta indikerar att sexualattrahenter utsöndras av honorna.

Problem sammanhängande med analys, strukturbestämning och syntes av feromoner och andra kemiska signaler kommer att diskuteras utgående från våra arbeten med röda tallstekeln.

Strömberg, Sture: Är kemisk metodik tillgänglig för ''fattiga'' entomologer?

Praktiska och ekonomiska synpunkter på utrustning för separation och identifiering av komponenter från insekter och växter. Innefattar även apparatur av intresse för välbeställda entomologer.

## Fauna Entomologica Scandinavica

Fauna ent. scand. är en serie bestämningsböcker för nordeuropeiska insekter och andra landarthropoder. Varje del behandlar en familj eller annan systematisk enhet och innehåller inledande kapitel om gruppens morfologi, biologi, utbredning etc, bestämningstabeller som leder fram till art och kortfattade beskrivningar av alla arterna (utseende, levnadssätt etc) samt slutligen en katalog som visar varje arts förekomst i de olika provinserna i Fennoskandien och Danmark, i Storbritannien och Nordtyskland. Rikhaltiga och utmärkta illustrationer underlättar avsevärt bestämningsarbetet. I de delar som behandlar fjärilar är alla arterna avbildade. Faunan är skriven på engelska.

Utgivningen startade 1973 och följande åtta delar har utkommit: Stratiomyioidea (Diptera), Sesiidae (Lepidoptera), Tachydromiinae (Diptera, Empididae), Sphecidae (Hymenoptera), Agromyzidae (Diptera), Elachistidae (Lepidoptera), Auchenorrhyncha, delvis (Homoptera) och Formicidae (Hymenoptera).

Ytterligare ett stort antal delar är under förberedande. Den som vill veta mera om denna högklassiga faunaserie kan kontakta: Scandinavian Science Press Ltd., Christiansholms Parallelvej 2, DK-2930 Klampenborg, Danmark.

*red.*